SETUP & OPERATION MANUAL

Portable Drum Dust Collector

FEATURES

- Metal dust collection drum
- Flexible hose
- Large carry handle
- 0.5 micron filtration efficiency
- Includes
  — dust extractor & drum
  — bracket for wall mounting
  — cartridge filter
  — flexible hose
  — 5 filter bags
  — 4 hose adaptors

SPECIFICATIONS

- 120 V ~ 60 Hz, 9.2 A, 1100 W (1-1/2 HP) motor
- No-load speed: 20,000 rpm
- 6.5 ft. (2 m) x 4 in. (100 mm) diam. flexible dust extraction hose
- Metal dust collection drum capacity: 13 gal. (50 L)
- Air Flow Rate: 108 cfm (183 m^3/hr)
- Sound level: 85 dB(A)
- CSA certification
- Net weight: 23 lb. (10.5 kg)

C SA® US
207013

Model# BT8008

General International Power Products, LLC
6243 Industrial Parkway
Whitehouse, OH 43571 USA

General International Power Products Ltd.
117-6741 Cariboo Rd.
Burnaby, BC V3N 4A3 Canada

website: www.gipowerproducts.com

GENERAL INTERNATIONAL® SINCE 1946

BT8008 man v.150311

THANK YOU

for choosing this General International machine. This tool has been carefully tested and inspected before shipment and if properly used and maintained, will provide you with years of reliable service. To ensure optimum performance and trouble-free operation, and to get the most from your investment, please take the time to read this manual before assembling, installing and operating the unit. The manual's purpose is to familiarize you with the safe operation, basic function, and features of this tool as well as the set-up, maintenance and identification of its parts and components. This manual is not intended as a substitute for formal woodworking instruction, nor to offer the user instruction in the craft of woodworking. If you are not sure about the safety of performing a certain operation or procedure, do not proceed until you can confirm, from knowledgeable and qualified sources, that it is safe to do so.
Once you've read through these instructions, keep this manual handy for future reference.

GENERAL® INTERNATIONAL WARRANTY

All component parts of General® International products are carefully inspected during all stages of production and each unit is thoroughly inspected upon completion of assembly.

2-YEAR LIMITED WARRANTY

All products are warranted for a period of 2 years (24 months) from the date of purchase. General® International agrees to repair or replace any part or component which upon examination, proves to be defective in either workmanship or material to the original purchaser during this 2-year warranty period, subject to the "conditions and exceptions" as listed below. Repairs made without the written consent of General International will void the warranty.

DISCLAIMER

The information and specifications in this manual pertain to the unit as it was supplied from the factory at the time of printing. Because we are committed to making constant improvements, General International reserves the right to make changes to components, parts or features of this unit as deemed necessary, without prior notice and without obligation to install any such changes on previously delivered units. Reasonable care is taken at the factory to ensure that the specifications and information in this manual corresponds with that of the unit with which it was supplied. However, special orders and “after factory” modifications may render some or all information in this manual inapplicable to your machine. Further, as several generations of this tool model and several versions of this manual may be in circulation, if you own an earlier or later version of this unit, this manual may not depict your machine exactly. If you have any doubts or questions contact your retailer or our support line with the model and serial number of your unit for clarification.

TO FILE A CLAIM

To file a claim under our Standard 2-year Limited Warranty, all defective parts, components or machinery must be returned freight or postage prepaid to General® International, or to a nearby distributor, repair center or other location designated by General® International.

For further details contact our service department: **USA toll-free (844) 877-5234 or (419) 877-5234 / Canada toll-free (888) 949-1161 or (604) 420-2299** or through our website: **www.gipowerproducts.com**.

Along with the return of the product being claimed for warranty, a copy of the original proof of purchase and a “letter of claim” must be included (a warranty claim form can also be used and can be obtained, upon request, from General® International or an authorized distributor) clearly stating the model and serial number of the unit (if applicable) and including an explanation of the complaint or presumed defect in material or workmanship.

CONDITIONS AND EXCEPTIONS

This coverage is extended to the original purchaser only. Prior warranty registration is not required but documented proof of purchase, i.e. a copy of original sales invoice or receipt showing the date and location of the purchase as well as the purchase price paid, must be provided at the time of claim. Warranty does not include failures, breakage or defects deemed after inspection by General® International to have been directly or indirectly caused by or resulting from; improper use, or lack of or improper maintenance, misuse or abuse, negligence, accidents, damage in handling or transport, or normal wear and tear of any generally considered consumable parts or components. Repairs made without the written consent of General® International will void all warranty.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Before attempting to operate your new tool, please read these instructions thoroughly. You will need these instructions for the safety warnings, precautions, assembly, operation, maintenance procedures, parts list and diagrams. Keep your invoice with these instructions. Write the invoice number on the inside of front cover. Keep the instructions and invoice in a safe, dry place for future reference.

THE WARNINGS, CAUTIONS AND INSTRUCTIONS *discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions or situations that could occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.*

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible hazards. The safety symbols, and the explanations with them, deserve your careful attention and understanding. The safety warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions or warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures.

DANGER! *Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in serious injury or death.*

WARNING! *Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.*

CAUTION: *Indicates an imminently risky situation which, if not avoided, could result in minor injuries or slight injury. It may also be used to notify the user to remain alert regarding unsafe practises which may cause property damage.*

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ *ALL instructions before using this product. We strongly recommend that this tool not be modified and/or used for any application other than that for which it was designed. If you have any questions relative to its application, do not use the equipment until you have consulted us and we have advised you.*

1. **DO NOT OPERATE** the dust collector when tired, distracted, or under the effects of drugs, alcohol or any medication that impairs reflexes or alertness.
2. **DO NOT OPERATE** any power tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. **THE WORKING AREA** should be well lit, clean and free of debris.
4. **KEEP CHILDREN AND** visitors at a safe distance when the dust collector is in operation; do not permit them to operate the dust collector.
5. **CHILDPROOF AND TAMPER** proof your shop and all machinery with locks, master electrical switches and switch keys, to prevent unauthorized or unsupervised use.
6. **STAY ALERT! GIVE** your work your undivided attention. Even a momentary distraction can lead to serious injury.
7. **FINE PARTICULATE DUST** is a carcinogen that can be hazardous to health. Work in a well-ventilated area and wear face, eye, ear, respiratory and body protection devices.
8. **DO NOT WEAR** loose clothing, gloves, bracelets, necklaces or other jewelry while the dust collector is in operation. Wear protective hair covering to contain long hair and wear non-slip footwear.

9. **DO NOT INSERT** hands, fingers or any foreign objects into ventilation inlet and outlet openings.
10. **DO NOT OPERATE** this machine without either a filter bag or filter cannister properly installed on the unit.
11. **CLEAN THE FILTER** bags on a regular basis and replace as needed.
12. **DO NOT HANDLE** the electrical plug with wet hands.
13. **DO NOT USE** this unit outdoors, on or near wet surfaces.
14. **ALWAYS TURN ON** the dust collector before starting the dust producing machine. Always turn off the dust producing machine before turning off the dust collector.
15. **DO NOT VACUUM** anything that is burning, smoking or smoldering such as cigarettes,matches or hot ashes.
16. **DO NOT VACUUM** or use this dust collector near flammable or combustible liquids, gases, gasoline or other fuels, lighter fluid, cleaners, oil or solvent based paints, natural gas, hydrogen or explosive dusts like coal dust,magnesium dust, grain dust or gun powder.
17. **DO NOT OPERATE** the unit until a dust hose is installed onto the hose inlet.
18. **NEVER LEAVE THE** machine unattended while it is running or with the power on.
19. **TO AVOID HEALTH** hazards from vapors or dusts, do not vacuum toxic material.
20. **USE ONLY RECOMMENDED** accessories. Use of accessories NOT recommended by GENERAL® INTERNATIONAL may result in a risk of injury or damage to the machine.
21. **ALWAYS DISCONNECT THE** unit from the power source before servicing, performing any maintenance or repairs, when changing bags or hoses, or if the machine will be left unattended.
22. **MAKE SURE THAT** the switch is in the“OFF”position before plugging in the power cord.

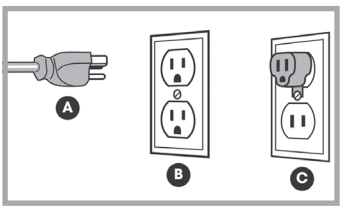
23. **MAKE SURE THE** tool is properly grounded. If equipped with a 3-prong plug, it should be used with a threepole receptacle. Never remove the third prong.
24. **DO NOT USE** this dust collector for any purpose other than its intended use. If used for other purposes,GENERAL® INTERNATIONAL disclaims any real or implied warranty and holds itself harmless for any injury,which may result from that use.
25. **IMPORTANT NOTICE: SOUND** Level- the sound level of this machine is rated at approximately 85 dB during operation. Make sure that adequate hearing protection is used and that the overall sound level within the working environment is taken into consideration.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

1. **BEFORE CONNECTING THE** machine to the power source, verify that the voltage of your power supply corresponds with the voltage specified on the motor I.D. nameplate. A power source with greater voltage than needed can result in serious injury to the user as well as damage to the machine. If in doubt, contact a qualified electrician before connecting to the power source.
2. **THIS TOOL IS** for indoor use only. Do not expose to rain or use in wet or damp locations.

GROUNDING INSTRUCTIONS

In the event of an electrical malfunction or short circuit, grounding reduces the risk of electric shock. The motor of this machine is wired for 120 V single phase operation and is equipped with a 3-conductor cord and a 3-prong grounding plug to fit a grounded type receptacle B. Do not remove the 3rd prong (grounding pin) to make it fit into an old 2-hole wall socket or extension cord. If an adaptor plug is used C, it must be attached to the metal screw of the receptacle.



NOTE: *The use of an adaptor plug is illegal in some areas, including Canada. Check your local codes. If you have any doubts or if the supplied plug does not correspond to your electrical outlet, consult a qualified electrician before proceeding.*

CIRCUIT CAPACITY

Make sure that the wires in your circuit are capable of handling the amperage draw from your machine, as well as any other machines that could be operating on the same circuit. If you are unsure, consult a qualified electrician. If the circuit breaker trips or the fuse blows regularly, your machine may be operating on a circuit that is close to its amperage draw capacity. However, if an unusual amperage draw does not exist and a power failure still occurs, contact a qualified technician or our service department.

EXTENSION CORDS

If you find it necessary to use an extension cord with your machine, use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding plug and a matching 3-pole receptacle that accepts the tool's plug. Repair or replace a damaged extension cord or plug immediately. Make sure the cord rating is suitable for the amperage listed on the motor I.D. plate. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The accompanying chart shows the correct size extension cord to be used based on cord length and motor I.D. plate amp rating.

Amp Rating	Total Extension Cord Length							
	Feet	Meters	Feet	Meters	Feet	Meters	Feet	Meters
	25	8	50	15	100	30	125	40
3-10	18 ga.		16 ga.		14 ga.		14 ga.	
10.1 - 12	16 ga.		16 ga.		14 ga.		14 ga.	
12.1 - 16	14 ga.		12 ga.		Not Recommended			
Use only UL or CSA approved extension cords								

If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the number, the heavier the gauge.

SAFETY RULES SPECIFIC TO THIS DUST COLLECTOR

- Never pick up metal, glass or water.

CAUTION: *This dust extractor is not suitable for picking up hazardous dust.*

- When wood dust and wood shavings are confined to an area, the possibility of an explosion exists. Be aware of the existence of possible sources of ignition and take steps to minimise these.
- Do not pick up any material that is burning or smouldering such as metal grinding dust, cigarette ends, matches, etc.
- Never try to move the dust extractor by the cordset.
- Never use the dust extractor without the cartridge filter assembled.
- Always switch the machine off before changing filters and emptying the dust collection drum.
- Regularly inspect the filters for damage. Replace damaged filters. Regularly check that the filter cartridge and filter bag are properly sealed and fitted.
- Regularly check that the motor housing is secured to the dust collection drum by the locking strap.
- Always wear personal protection equipment such as a dust mask, safety glasses and ear muffs.
- When emptying filter bag or dust collection drum, be careful not to inhale dust.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by an electrician or power tool repairer in order to avoid a hazard.
- Only replace the supply cord with an approved type.

CAUTION: *This appliance is for dry use only and is not to be used or stored outdoors in wet or damp conditions.*

WARNING! *The warnings, cautions, and instructions detailed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that occur. It must be understood by the operator that COMMON SENSE AND CAUTION ARE FACTORS that cannot be built into this product, but MUST BE SUPPLIED BY THE OPERATOR.*

PACKAGE CONTENTS

1. Carefully remove the contents of the carton.
2. Release the locking strap on the drum and remove the motor housing.

WARNING! *During assembly ensure the tool is disconnected from the power supply.*

3. Inside the dust collection drum you will find all the parts required to assemble the dust extractor. (Fig.1)
4. Remove the contents and ensure that all the parts are there undamaged (fig.1 & 2).

NOTE: *please let your local General International distributor know immediately about any missing or damaged items.*

fig 1

A	Motor housing
B	Drum
C	Filter cartridge
D	Filter bag
E	Flexible hose
F	4” (100 mm) hose coupling
G	1-5/16” (34 mm) hose adaptor
H	1-9/16” (40 mm) hose adaptor
I	1-3/4” (45 mm) hose adaptor
J	2-11/16” (68 mm) hose adaptor
K	Hose clamp (2)

ASSEMBLY

WARNING! *Serious personal injury could occur if you connect the machine to the power source before you have completed the setup process. Do not hook up the machine to a power source until instructed to do so.*

1. **SLIDE THE FILTER** bag (D, fig 2) over the filter cartridge (C, fig 2)
2. **FOLD IN AND** Tuck any overhang of the filter bag into the inner cavity of the filter cartridge.
3. **PUSH THE CARTRIDGE** filter with the filter bag onto the motor housing.
4. **PLACE THE ENTIRE** motor housing assembly on the dust collectior drum and secure with the locking strap.

fig 2

5. **MOUNT THE FLEXIBLE** hose to the collecting drum. Ensure that the flexible hose is flush with the hose coupling of the dust collection drum before tightening the hose clamp (fig 3).

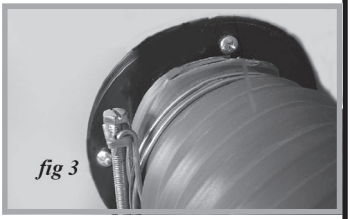


fig 3

6. **FASTEN THE HOSE** fitting to the other end of the hose with a hose clamp (fig 4).

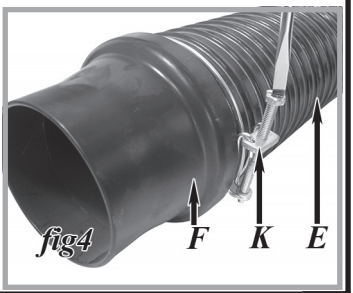


fig4

OPERATING INSTRUCTIONS

CAUTION: *Always turn on the dust collector before starting your dust-producing machinery and always stop the dust-producing machinery before turning off the dust collector.*

BEFORE STARTING

1. To minimize airborne dust make sure that all hoses, fittings and clamps are secure and airtight.
2. For maximum system efficiency,make sure a cover is installed on any unused hose inlet openings.
3. Never operate the machine without the filter bag and the collection bag properly installed.
4. The sound level of this machine is rated at approximately 80-85 db during operation. Make sure that adequate hearing protection is used and that the overall sound level within the working environment is taken into consideration.

CAUTION: *Make sure the switch is in the "OFF" position before plugging in the power cord.*

1. Assemble the dust extractor as described under "Assembly".
2. Select the hose adaptor to suit the dust extraction adaptor on the power tool to be used.
3. Ensure that the dust extraction adaptor on the power tool connects securely to the flexible hose of the dust extractor. Use one of the hose adaptors if required.
4. Connect the cordset of the dust extractor to a power supply.
5. Move the On/Off switch of the dust extractor (fig 5) to the "I" position.

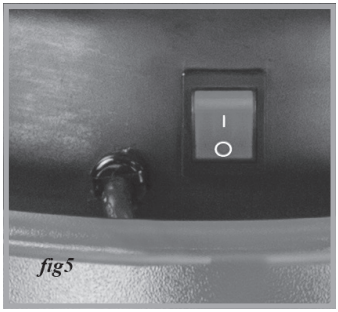


fig5

6. Start and operate the power tool in the normal way.
7. When the job is complete, turn off the power tool, then move the On/Off switch of the dust extractor to the “0” position.

MAINTENANCE & SERVICING

WARNING! *Make sure the switch is in the “off” position and unplug the unit from the power source before performing any maintenance.*

This machine operates on 120 V; if you suspect any electrical problems call a qualified electrician to do the verification of the electrical circuit or the machine.

- Periodically inspect all hardware, fittings and fasteners that may have loosened due to vibration - retighten as needed.
- Keep the motor housing clean of dust and dirt.
- Remove dust and dirt from the tool regularly with a soft cloth, brush or compressed air. Keep the outside of the unit clean and wipe off excessive dust or dirt with a dry rag.
- Periodically inspect inside all pipes, fittings, hoses, blast gates, and connectors for accumulated dust build-up or other obstructions, and clean as needed. Remove sections and vacuum or manually remove debris as needed.
- Check and if necessary replace all damaged parts or components.
- Do not operate with a damaged canister filter - replace damaged filter immediately.
- Periodically inspect the power cord and plug for damage. If necessary, replace the power cord and plug at the first signs of visible damage.

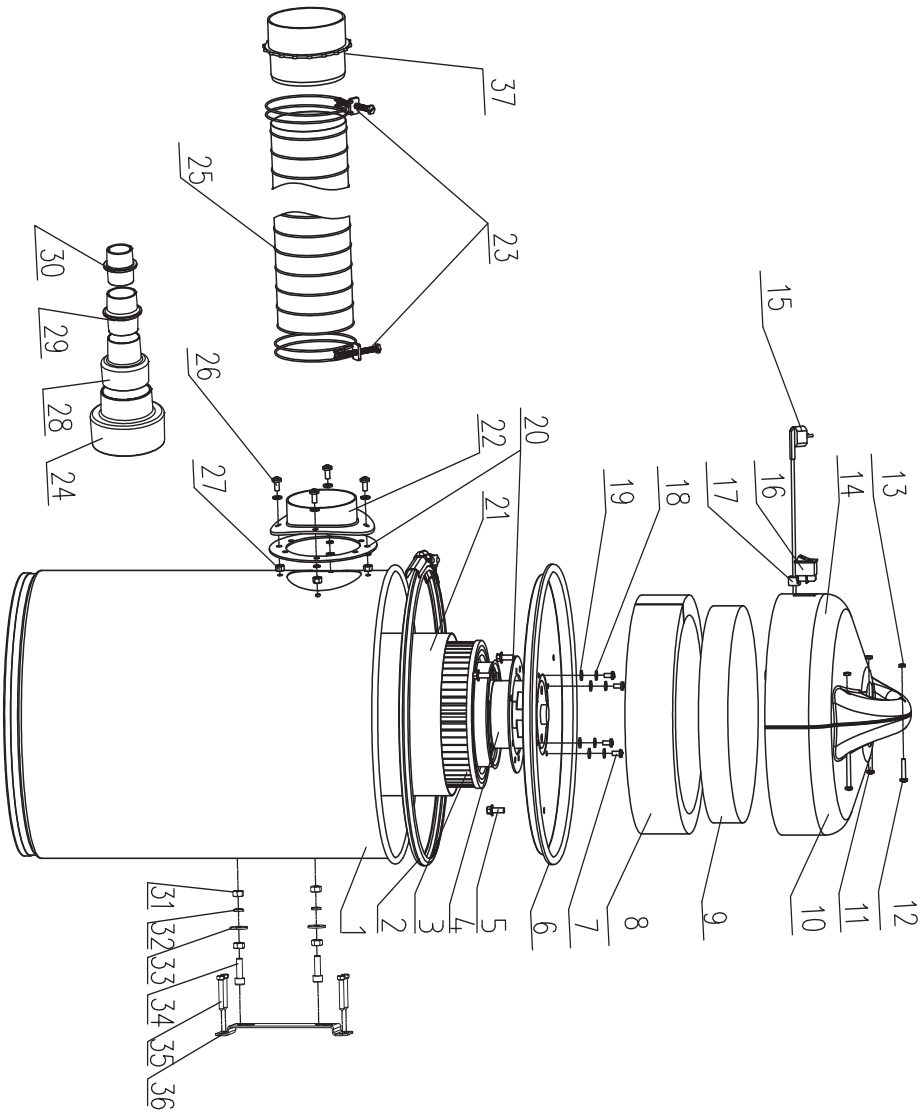
- Use only recommended parts and accessories. The use of parts or accessories NOT recommended by GENERAL® INTERNATIONAL may result in a risk of injury or damage to the machine.

PARTS LIST

POS.	DESCRIPTION	QTY.
1	Tank	1
2	Clamping ring	1
3	Filter assy	1
4	Motor	1
5	Hex cross self-tapping screw ST5.5 x 16	3
6	Upper cover	1
7	Cross self-tapping screw M5 x 10	4
8	Long sponge	3
9	Round sponge	1
10	Right cover	1
11	Cross self-tapping screw M5 x 45	2
12	Cross self-tapping screw M5 x 25	1
13	Hex nut M5	3
14	Left cover	1
15	Cable & plug	1
16	Switch	1
17	Cable clamp	1

POS.	DESCRIPTION	QTY.
18	Spring washer	6
19	Lock washer	4
20	Seal ring	2
21	Filter bag	5
22	Suction hose inlet	1
23	Clamp for suction hose	2
24	Adaptor F	1
25	Suction hose	1
26	Cross screw M5 x 12	4
27	Hex nut M5	4
28	Adaptor G	1
29	Adaptor H	1
30	Adaptor I	1
31	Hex nut M8	4
32	Spring washer 8	2
33	Washer 8	2
34	Screw M8 x 25	2
35	Screw M6 x 40	4
36	Hanger	1
37	Adaptor C	1

SCHEMATIC DRAWING



MANUEL D'INSTRUCTIONS ET D'ASSEMBLAGE

Aspirateur de Poussière Portable

CARACTÉRISTIQUES

- Réservoir à poussière de métal
- Tuyau flexible
- 0,5 micron d'efficacité de filtration
- Incluant
  — extracteur de poussière et tambour
  — support pour un montage mural facile — filtre à cartouche
  — tuyau flexible et attaches
  — 5 sacs filtrants
  — 4 adaptateurs pour boyau

SPECIFICATIONS

- Voltage : 120 V ~ 60 Hz moteur de 9,2 Ampères 1100 W (1-1/2 CV)
- Vitesse sans charge : 20 000 tr/min
- Tuyau flexible d'extraction de poussière d'un diamètre de 6.5 pi x 4 po (100 mm x 2 m)
- Capacité du réservoir à poussière métallique : 13 gal (50 L)
- Débit d'air : 108 pcm (183 m^3/hr)
- Niveau sonore : 85 dB
- Certification CSA
- Poids net : 23 lb (10,5 kg)

c SA® US
207013

Modèle #BT8008

General International Power Products, LLC
6243 Industrial Parkway
Whitehouse, OH 43571 USA

General International Power Products Ltd.
117-6741 Cariboo Rd.
Burnaby, BC V3N 4A3 Canada

site Web : www.gipowerproducts.com

GENERAL INTERNATIONAL® SINCE 1946

BT8008 man v.150311

NOUS VOUS REMERCIONS

d'avoir choisi une machine de General International. Cette machine a été soigneusement testée et inspectée avant de vous être expédiée, et moyennant une utilisation et un entretien adéquats, elle vous procurera un service fiable pendant de nombreuses années. Afin d'obtenir un rendement optimal et une utilisation sans problème, et d'optimiser votre investissement, veuillez prendre le temps de lire ce manuel avant d'assembler, d'installer et d'utiliser la machine.

Ce manuel vise à vous familiariser avec l'utilisation sécuritaire, les fonctions élémentaires et les caractéristiques de cette scie ainsi qu'avec le réglage, l'entretien et l'identification de ses parties et composantes. Il n'est pas conçu pour remplacer un enseignement théorique sur le travail ni pour offrir à l'utilisateur une formation en la matière. En cas de doute concernant la sécurité d'une opération ou d'une procédure, demandez l'aide d'une personne qualifiée avant d'entamer le travail.
Une fois que vous avez lu ces instructions, conservez ce manuel aux fins de consultation ultérieure.

GARANTIE DE GENERAL® INTERNATIONAL

Toutes les composantes des machines de General® International sont soigneusement inspectées durant chacune des étapes de production, et chaque unité est inspectée en profondeur une fois l'assemblage terminé.

GARANTIE STANDARD LIMITÉE DE 2 ANS

En raison de son engagement envers la qualité et la satisfaction du consommateur, General® International accepte de réparer ou

de remplacer toute pièce qui, suite à l'examen, se révèle défectueuse quant aumatériel et au fini d'exécution pour une période de 2 ans (24 mois) suivant la date d'achat. Pour se prévaloir de la garantie, l'acheteur doit retourner toutes les pièces défectueuses port payé à General® International.
Les réparations effectuées sans le consentement écrit de General® International annuleront la garantie.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

L'information et les caractéristiques présentées dans ce manuel se rapportent à la machine telle qu'elle est sortie de l'usine au moment de mettre sous presse. En raison de son souci d'amélioration constante, General International se réserve le droit de modifier des composantes, des pièces ou des caractéristiques de la machine si cela est jugé nécessaire, sans préavis et sans obligation d'effectuer ces modifications sur les machines déjà vendues.On prend soin de s'assurer à l'usine que les caractéristiques et l'information présentées dans ce manuel correspondent à la machine avec laquelle il est fourni. Toutefois, en raison de commandes spéciales et de modifications réalisées "hors de l'usine," une partie ou la totalité de l'information contenue dans ce manuel peut ne pas s'appliquer à votre machine. De plus, comme il se peut que plusieurs générations de ce modèle d'outil et plusieurs versions de ce manuel soient en circulation, il est possible que ce manuel ne décrive pas exactement votre machine si vous possédez une version antérieure ou ultérieure. Si vous avez des doutes ou des questions, veuillez communiquer avec votre détaillant ou notre ligne de soutien technique et mentionner le numéro de modèle et de série de votre machine afin d'obtenir des éclaircissements.

DEMANDE DE RÉCLAMATION

Pour présenter une demande de réclamation en vertu de notre Garantie Standard Limitée de 2 ans, composante ou machinerie défectueuse doit être retournée, port payé,

à General® International, ou encore à un distributeur, un centre de réparation ou tout autre emplacement situé près de chez vous et désigné par General® International. Pour plus d'informations ou si vous avez besoin d'aide pour remplir une demande de réclamation, contactez notre département de service. **USA : numéro sans frais (844) 877-5234 ou (419) 877-5234 / Canada : numéro sans frais (888) 949-1161 ou (604) 420-2299** ou sur notre site Web : **www.gipowerproducts.com**.

Une copie de la preuve d'achat originale ainsi qu'une lettre (un formulaire de réclamation de garantie peut vous être fourni sur demande par General® International ou par un distributeur agréé) spécifiant clairement le modèle et le numéro de série de l'unité (si applicable), et faisant état de la plainte ou du défaut présumé, doivent être jointes au produit retourné.

CONDITIONS ET EXCEPTIONS:

Cette couverture ne s'applique qu'au premier acheteur. Un enregistrement préalable de la arantie n'est pas requis. Par contre, une preuve d'achat – soit une copie du coupon de caisse ou du reçu original, sur lequel figurent la date et le lieu d'achat ainsi que le prix payé – doit être fournie lors de la réclamation.

La Garantie ne couvre pas les défaillances, bris ou défauts qui, après examen par General® International, sont considérés comme étant directement ou indirectement causés par ou résultant de: une utilisation incorrecte, un entretien inadéquat ou l'absence d'entretien, un usage inapproprié ou abusif, la négligence, un accident, des dommages survenus durant la manutention ou le transport, ou encore l'usure normale ou la détérioration des pièces et composantes considérées, de façon générale, comme étant des consommables.

Les réparations effectuées sans le consentement écrit de General® International annuleront toute garantie.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Avant d'essayer de faire fonctionner votre nouvel outil, veuillez lire les instructions au complet. Vous aurez besoin de ces instructions pour les avertissements de sécurité, les précautions, l'assemblage, le fonctionnement, les procédures d'entretien, la liste des pièces et les schémas des pièces. Gardez votre facture avec ces instructions. Écrivez votre numéro de facture à l'intérieur de la page couverture. Gardez les instructions ainsi que la facture dans un endroit sûr et sec pour référence future.

LES AVERTISSEMENTS, *les précautions et les instructions discutés dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et les situations qui pourraient survenir. L'utilisateur se doit de comprendre que le bon sens ainsi que la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être incorporés dans ce produit, mais peuvent être fournis par l'utilisateur lui-même.*

REGLES DE SÉCURITÉ ET DIRECTIVES

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les risques potentiels. Les symboles de sécurité, ainsi que les explications les accompagnant, nécessitent votre attention et votre compréhension. Les avertissements de sécurité n'éliminent pas d'eux-mêmes tous les dangers. Les instructions ou les avertissements qu'ils donnent ne sont pas un remplacement aux mesures de prévention d'accident appropriées.

DANGER! *Indique une situation à risque imminent, laquelle si elle n'est pas évitée, causera de sérieuses blessures ou la mort.*

AVERTISSEMENT! *Indique une situation à risque imminent, laquelle si elle n'est pas évitée, pourrait causer de sérieuses blessures ou la mort.*

ATTENTION: *Indique une situation à risque imminent, laquelle si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou des blessures légères. Il peut aussi être utile de demeurer alerte au sujet des pratiques non sécuritaires qui pourraient causer des dommages à la propriété.*

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ, *assurez-vous de comprendre et suivez toutes les mises en garde concernant la sécurité, ainsi que toutes les instructions contenues dans le Manuel de l'Utilisateur qui vous est fourni.*

1. **NE PAS UTILISER** le collecteur lorsque vous êtes fatigué, distrait ou sous l'influence de drogue ou d'alcool ou de médicaments susceptible d'altérer vos réflexes ou votre vigilance. Soyez vigilant! Concentrez-vous sur votre travail.
2. **NE PAS UTILISER** un outil électrique dans atmosphères explosives, comme dans le présence de liquides inflammables, de gaz ou poussière. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
3. **L'AIRE DE TRAVAIL** doit être bien éclairée, propre et exempte de débris. Les espaces et les établis encombrés sont propices aux blessures.

4. **TENEZ LES ENFANTS** ET LES VISITEURS à l'écart lorsque vous utilisez votre collecteur de poussière, ne leur permettez pas de l'utiliser.
5. **EMPÊCHEZ LES ENFANTS** et les utilisateurs non autorisés ou non supervisés en auto protégeant votre boutique, assurez vous de la machinerie est non utilisable et barrée que le commutateur maitre et touches de commutation électrique sont bien sécurisées.
6. **SOYEZ VIGILANT! DONNEZ** à votre travail toute votre attention. Même une distraction momentanée peut entraîner des blessures graves.
7. **LES FINES PARTICULES** de poussière sont cancérigènes et peuvent présenter un danger pour la santé. Travaillez dans un endroit bien aéré et porter un masque, protéger les yeux, les oreilles, les voies respiratoires avec des appareils de protection
8. **NE PORTER PAS** de vêtements amples, de gants, de bracelets, de colliers ou autres bijoux lorsque vous utilisez le collecteur de poussière. Confinez vos cheveux dans un couvre tête approprié s'ils sont longs aussi porter des souliers antidérapant.
9. **N'INSERRER PAS MAINS,** doigts ou tous autres objets dans l'entré ou la sortie du système du collecteur.
10. **NE PAS UTILISER** cet appareil sans un sac filtre ou un filtre du conteneur correctement installé.
11. **NETTOYER LE SAC** filtre sur une base régulière ou remplacer le au besoin.
12. **NE MANIPULER PAS** la prise électrique quand vous avez les mains mouillés.
13. **NE PAS UTILISER** cette unité à l'extérieur ou près d'une surface humide.
14. **TOUJOURS METTRE EN** marche le collecteur de poussière avant de mettre en marche l'appareil qui produira cette poussière de même qu'il faut toujours

l'arrêter avant d'éteindre le collecteur.

15. **NE PAS ASPIRER** rien qui brulerait ou fumerait ou encore avec un potentiel de feu tel que cigarettes non éteintes, allumettes ou cendres fraiches.
16. **NE PAS ASPIRER** ou utiliser ce collecteur de poussière près de liquides inflammables ou combustibles de gaz, d'essence ou d'autres combustibles, produits de nettoyage, de l'huile ou de peintures à base de solvant, gaz naturel, hydrogène ou poussières explosive comme la poussière de charbon, la poussière de magnésium, poussière de grain ou la poudre à canon.
17. **NE PAS UTILISER** cet unité avant que le tuyau à poussière soit installé dans son entré.
18. **NE JAMAIS LAISSER** la machine sans surveillance quand elle fonctionne ou quand elle est branchée.
19. **POUR ÉVITER LES** RISQUES pour la santé des vapeurs ou poussières, ne pas aspirer de matières toxiques.
20. **UTILISER DES ACCESSOIRES** recommandés. Utilisation d'accessoires non recommandé par General® International peut entraîner un risque de blessures ou de dommages à la machine.
21. **TOUJOURS DÉBRANCHER L'APPAREIL** de la source d'alimentation avant d'y faire l'entretien ou des réparations ou encore changer le sac, le boyau ou si la machine est laissé sans surveillance.
22. **ASSUREZ-VOUS QUE LE** commutateur est à la position arrêt avant de brancher l'appareil à la source.
23. **ASSUREZ-VOUS QUE L'OUTIL** est correctement mis à la terre. Si équipé d'une prise à 3 branches, il doit être utilisé avec un réceptacle tripolaire. Ne jamais enlever la troisième branche de la prise
24. **NE PAS UTILISER** ce collecteur de poussière pour tout d'autres fins que celles prévues. Si utilisé à d'autres fins, GENERAL®INTERNATIONAL pourra

décliner toute garantie réelle ou implicite et déclinera tout préjudice, blessure qui peut résulter de cette utilisation.

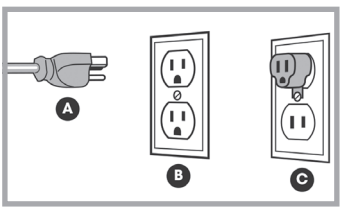
25. **AVIS IMPORTANT: LE** niveau sonore de cette machine est évalué à environ 85 dB en fonctionnement. Assurez-vous que de porter une protection auditive adéquate quand utilisé et que le niveau sonore dans l'environnement de travail est prise en considération.

AVERTISSEMENTS ÉLECTRIQUES

1. **AVANT DE BRANCHER** la machine à une source électrique, assurez-vous que le voltage correspond à celui qui est indiqué sur la plaque d'identification de la machine. Une source électrique, ayant un voltage plus élevé que celui qui est spécifié pour la machine, peut causer de sérieuses blessures à l'opérateur ainsi qu'endommager la machine. Si vous avez des doutes, ne banchez pas la machine, et contactez un électricien qualifié.
2. **CETTE MACHINE EST** conçue pour être utilisée à l'intérieur seulement. Ne l'exposez pas à la pluie et ne l'utilisez pas dans des endroits humides.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

En cas de court-circuit ou de défaillance électrique, la mise à la terre diminue le risque de choc électrique. Le moteur de cette machine a été conçu pour un courant de 120 volts, monophasé, et muni d'un cordon à trois conducteurs et d'une fiche de mise à la terre à trois branches s'insérant dans une prise à la terre, A. Ne retirez pas la troisième branche de mise à la terre de la fiche pour l'insérer dans une fiche murale à deux trous. Si vous utilisez un adaptateur B, il devra être relié à la vis métallique du couvert de la boîte électrique.



REMARQUE : *L'utilisation d'un adaptateur est illégal dans certaines régions, y compris Canada. Vérifiez vos codes locaux. Si vous avez des doutes ou si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien qualifié avant de continuer.*

EXIGENCES DU CIRCUIT

Assurez-vous que les fils et le disjoncteur acceptent le courant demandé par cette machine, de même que par toutes les autres machines pouvant être branchées sur le même circuit. En cas de doute, consultez un électricien qualifié. Si vous devez changer souvent les fusibles, ou si la machine cesse de fonctionner fréquemment, il se peut que votre machine fonctionne sur un circuit électrique trop faible pour ce qui a été prévu lors de sa conception. Par contre, si l'ampérage semble correct et que le moteur cesse de fonctionner à répétition, veuillez communiquer avec un électricien qualifié ou avec notre service à la clientèle.

RALLONGES ÉLECTRIQUES

N'utilisez que des rallonges à trois fils munies de fiches de type mise à la terre triphasées et de prises à trois trous. Remplacez une rallonge endommagée immédiatement.
Si vous devez utiliser une rallonge, assurez vous que le calibre du cordon est adapté à l'intensité du courant électrique indiqué sur la plaque du moteur de la machine. Une rallonge de calibre insuffisant causera une chute de tension, entraînant une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau ci-dessous indique le calibre approprié à utiliser en fonction de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale inscrite sur la plaque signalétique. Plus le numéro du calibre est petit plus le fil est épais.

Calibre en ampères	Longueur totale de la rallonge							
	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres
	25	8	50	15	100	30	125	40
3-10	18 ga.		16 ga.		14 ga.		14 ga.	
10,1 - 12	16 ga.		16 ga.		14 ga.		14 ga.	
12,1 - 16	14 ga.		12 ga.		Not Recommended			
Utilisez seulement des rallonges homologuées UL ou CSA								

En cas de doute, utilisez le calibre supérieur. Plus le nombre est petit, plus le calibre est haut .

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPECIFIQUE À CE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE

- Ne jamais aspirer de l'eau, du verre ou du métal

ATTENTION: *Cet aspirateur n'est pas apte à capter les poussières dangereuses.*

- Quand la poussière de bois et les copeaux de bois sont confiné à une zone, de la possibilité d'un explosion existe. Soyez conscient de l'existence de sources d'inflammation possibles et prendre des mesures pour les minimiser.
- Ne pas ramasser aucun matériau qui brûle ou fumant tel que la poussière de broyage de métal, des mégots de cigarettes, allumettes, etc.
- Ne jamais déplacer le collecteur en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Ne jamais utiliser l'aspirateur sans le filtre à cartouche.
- Toujours mettre l'appareil hors tension avant changer les filtres ou vidanger le réservoir de sa poussière.
- Inspecter régulièrement les filtres des dommages. Remplacez les filtres

endommagés. vérifiez régulièrement que la cartouche de filtre et le sac de filtre soit correctement installé et scellé.

- Vérifiez régulièrement que le carter du moteur soit correctement sécuriser au tambour de collection par la sangle de verrouillage.
- Toujours porter un équipement de protection personnelle comme un masque anti-poussière, lunettes de sécurité et protections auditives.
- Lors de la vidange sac filtrant ou la collecte de la poussière assurez-vous de ne pas inhaler de poussière.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales pourraient être réduites, ou encore un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu les instructions et la supervision concernant cet appareil par une personne responsable pour leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien ou par un centre de service afin d'éviter tout danger.
- Remplacer uniquement le cordon d'alimentation avec un type approuvé.

ATTENTION! *Cet appareil est destiné à être utilisé à sec seulement et ne doit pas être utilisé ou entreposé à l'extérieur dans des conditions humides ou mouillées.*

ATTENTION! *Les avertissements, et les instructions détaillées dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui se produisent. Il doit être entendu par l'opérateur que le bon sens et l'attention sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégré dans ce produit, mais doivent etre fournis par l'opérateur*

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. Retirez soigneusement le contenu du carton.
2. Relâcher la sangle de verrouillage sur le tambour et enlever le carter du moteur.

ATTENTION! *Lors de l'assemblage assurez-vous que l'outil est débranché de la source d'alimentation*

3. Dans le tambour du collecteur de poussière, vous trouvez toutes les pièces nécessaires pour assembler l'extracteur de poussière (Fig.1)
4. Retirez le contenu et s'assurer que tous les les pièces sont en bon état (fig.1 et 2).

REMARQUE: *s' il vous plaît aviser immédiatement à votre distributeur locale General International de toutes pièces ou articles manquants ou endommagés.*

fig 1

A	Carter moteur
B	Tambour
C	Cartouche filtre
D	Sac de filtration
E	Tuyau flexible
F	Raccord de tuyau 4 po (100 mm)
G	Adaptateur de tuyau 1-5/16 po (34 mm)
H	Adaptateur de tuyau 1-9/16 po (40 mm)
I	Adaptateur de tuyau 1-3/4 po (45 mm)
J	Adaptateur de tuyau 2-11/16 po (68 mm)
K	Collier de tuyau (2)

ASSEMBLAGE

ATTENTION! *Blessures graves pourraient se produire si vous connectez l'appareil à la source d'alimentation avant d'avoir terminé le processus d'installation. Ne pas brancher le la machine à une source d'alimentation avant les instruction de le faire.*

1. **FAITES GLISSER LE** sac filtrant (D, fig 2) sur la cartouche de filtre (C, figure 2)
2. **PLIEZ ET INSERRER** sur le surplomb du sac de filtration dans la cavité interne de la cartouche filtre.
3. **APPUYEZ SUR LE** FILTRE à cartouche avec le filtre sac sur le carter du moteur.
4. **PLACEZ LE CARTER** MOTEUR assemblé sur le tambour de collection, fixer avec la sangle de verrouillage.

fig 2

5. **MONTER LE TUYAU** flexible à l'enter de collection du tambour. Assurez-vous que la bordure du tuyau souple est en affleurement avec le raccord de tuyau du collecteur de poussière avant de serrer le collier de serrage (fig 3).
6. **FIXER LE RACCORD** du tuyau à l'autre extrémité du tuyau avec un collier de serrage (fig 4).

fig 3

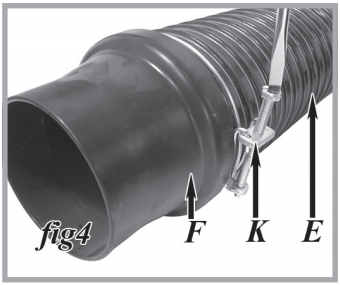


fig4

INSTRUCTION D'OPÉRATION

ATTENTION! *Toujours mettre en marche le collecteur de poussière avant de mettre en marche l'appareil qui produira cette poussière de même qu'il faut toujours l'arrêter avant d'éteindre le collecteur.*

AVANT DE DÉMARRER

1. Afin de minimiser la poussière en suspension assurez-vous que tous les tuyaux, raccords et colliers sont sécurisés et étanche à l'air.
2. Pour une efficacité maximale du système, assurez-vous qu'un couvercle est installé sur les ouvertures d'entrée de tuyau inutilisées.
3. Ne jamais faire fonctionner la machine sans un sac filtrant et le sac de collecte proprement installé.
4. Le niveau sonore de cette machine est évalué à environ 80-85 dB en fonctionnement. Assurez-vous que les gens ont des protections adéquates et que le niveau sonore dans l'environnement de travail est pris en considération.

ATTENTION: *Assurez-vous que le commutateur est dans la position arrêt "OFF" avant de brancher le cordon d'alimentation.*

1. Monter l'extracteur de poussière comme décrit sous la rubrique «Assemblage».
2. Sélectionnez l'adaptateur de tuyau en fonction de la poussière. Adaptateur pour l'extraction de l'outil à utilisé.
3. Assurez-vous que l'adaptateur d'extraction de poussière sur l'outil connecte de manière sécurisée au tuyau flexible de l'aspirateur. Utilisez un des adaptateurs de tuyaux si nécessaire.

4. Branchez le cordon de l'aspirateur à un bloc d'alimentation.
5. Déplacez le commutateur marche / arrêt de l'extracteur de poussière (figure 5) à la position "I".
6. Démarrage et de fonctionnement de l'outil de façon normale.
7. Lorsque le travail est terminé, coupez l'alimentation de l'outil, puis fermer le commutateur marche / arrêt du collecteur à la position "0".

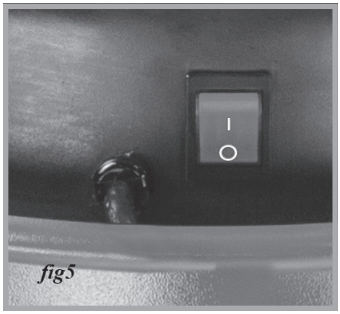


fig5

SERVICE ET ENTRETIEN

ATTENTION! *Assurez-vous que le commutateur est en la position arrêt «OFF» et débranchez l'appareil de la source d'alimentation avant d'effectuer tout entretien.*

Cette machine fonctionne sur 120 V; si vous soupçonnent des problèmes électriques appellent un électricien qualifié pour faire la vérification de l'électrique du circuit ou de la machine.

- Périodiquement, inspecter tout le matériel, accessoires et de fermeture qui pourraient s'être défaits en raison des vibrations - resserrer au besoin.
- Gardez le carter du moteur propre de toute poussière et saleté.
- Enlever la poussière et la saleté de l'outil régulièrement avec un chiffon doux, une brosse ou à l'air comprimé. Maintenir l'extérieur de l'unité propre et essuyer la poussière excessive ou la saleté avec un chiffon sec.
- Périodiquement, inspecter l'intérieur de tous les tuyaux, raccords, portes de soufflerie, et les connecteurs pour l'accumulation de poussière ou autre obstruction, et nettoyer au besoin. Supprimer des sections non utilisé, enlever les débris au besoin.

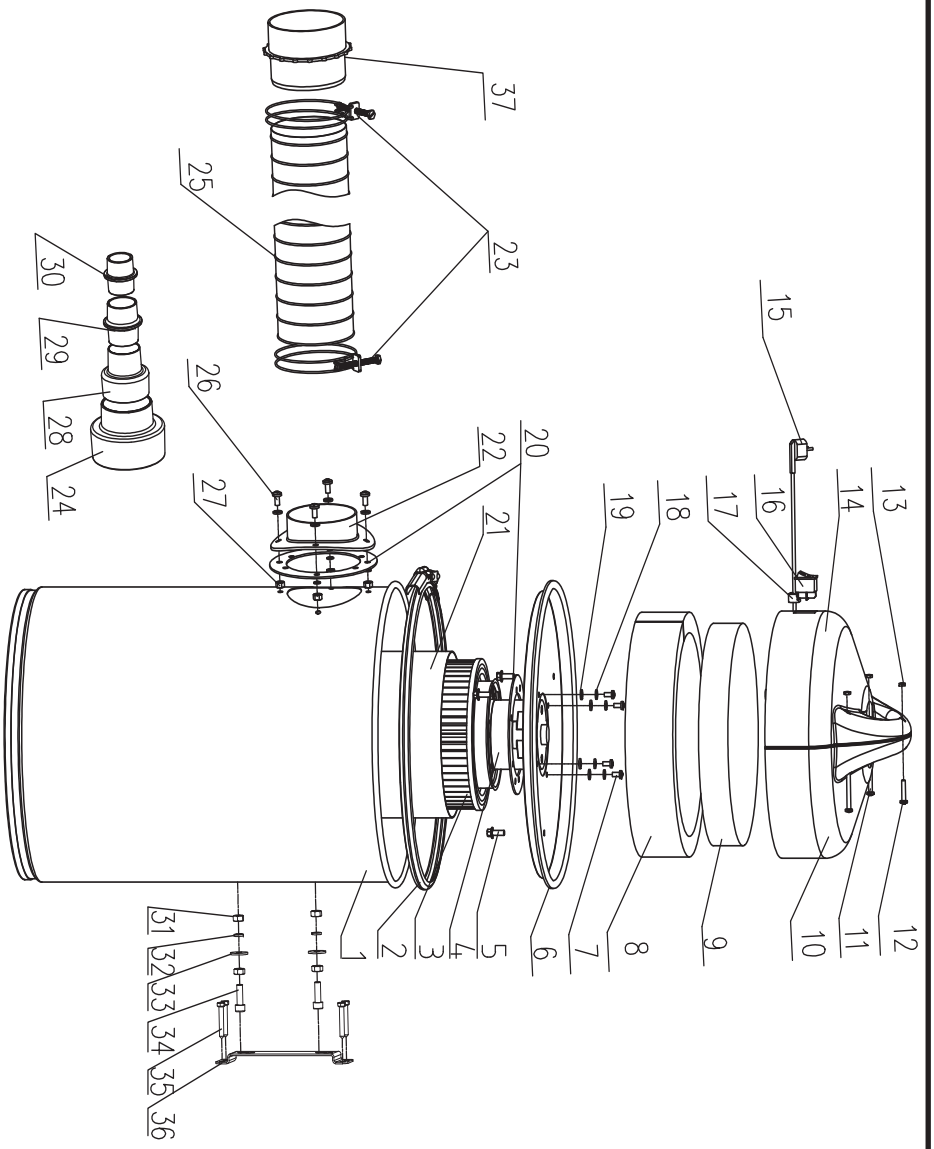
- Vérifier et si nécessaire remplacer toutes les pièces ou les composantes endommagées.
- Ne pas utiliser avec une cartouche filtre endommagée - remplacer le filtre endommagé immédiatement.
- Inspectez régulièrement le cordon d'alimentation et la prise pour tous dommages. Si nécessaire, remplacer le cordon d'alimentation électrique dès les premiers signes de dommages visibles.
- Uutiliser que des pièces et accessoires recommandées. L'utilisation de pièces ou accessoires non recommandés par GENERAL® INTERNATIONAL peut entraîner un risque de blessures ou de dommages à la machine.

LISTE DE PIÈCES

POS.	DESCRIPTION	QTÉ.
1	Réservoir	1
2	Anneau de support	1
3	Ens. filtre	1
4	Moteur	1
5	Vis cruciforme à tête hexagonal auto-torouseuse ST5,5 x 16	3
6	Couverture supérieure	1
7	Vis cruciforme auto-torouseuse M5 x 10	4
8	Éponge longue	3
9	Éponge ronde	1
10	Couvercle droit	1
11	Vis cruciforme à tête hexagonal auto-torouseuse M5 x 45	2
12	Vis cruciforme auto-torouseuse M5 x 25	1
13	Écrou hex M5	3
14	Couvercle gauche	1
15	Cordon d'alimentation avec fiche	1
16	Interrupteur	1
17	Serre-câble	1

POS.	DESCRIPTION	QTÉ.
18	Rondelle à ressort	6
19	Rondelle de blocage	4
20	Bague d'étanchéité	2
21	Sac de filtration	5
22	Branchement pour tuyau d'aspiration	1
23	Collier de serrage pour tuyau	2
24	Adaptateur F	1
25	Tuyau d'aspiration	1
26	Vis cruciforme M5 x 12	4
27	Écrou hex M5	4
28	Adaptateur G	1
29	Adaptateur H	1
30	Adaptateur I	1
31	Écrou hex M8	4
32	Rondelle à ressort 8	2
33	Rondelle 8	2
34	Vis M8 x 25	2
35	Vis M6 x 40	4
36	Plaque de suspension	1
37	Adaptateur C	1

SCHÉMA


37
25
23
30
29
28
24
26
27
22
20
21
15
16
17
18
19
13
14
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
31
32
33
34
35
36